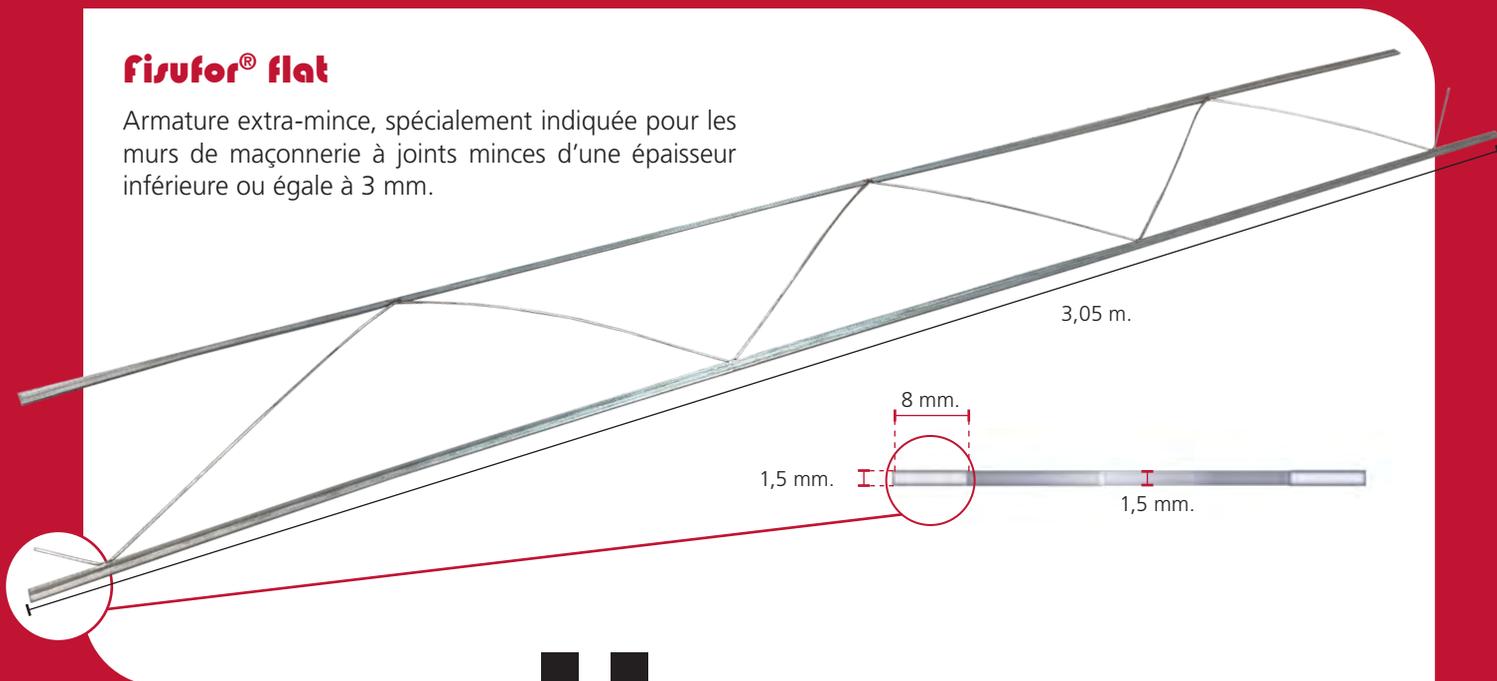


## **fisufor® flat**

Armature extra-mince, spécialement indiquée pour les murs de maçonnerie à joints minces d'une épaisseur inférieure ou égale à 3 mm.



Armature pour maçonnerie préfabriquée **formée par deux platines longitudinales parallèles**, unies par un fil d'acier central. Le fil d'acier central forme une structure à treillis soudée sur le même plan par la face intérieure des fils d'acier longitudinaux. Par conséquent, l'épaisseur maximum de l'armature est équivalente à l'épaisseur des platines longitudinales.

Dénomination	Ancho	Platines longitudinales	Platines transversales	Longueur	Finition
<b>fisufor flat 040</b>	40	8x1,5mm	1,5mm	3,05m	Z ó i
<b>fisufor flat 090</b>	90				
<b>fisufor flat 140</b>	140				
<b>fisufor flat 190</b>	190				

## **Présentation**

### **fisufor® flat**

- Pièces de 3050 mm.
- Paquets de 25 unités.
- Palettes de 80 paquets (2000 unités ou 6100 ml).

Chaque paquet contient une étiquette avec la description du produit, son code à barres et son numéro de lot.



## L'importance d'une bonne armature et de la conformité aux dispositions du code technique de la construction et de l'EC-6

Pour considérer qu'un mur de maçonnerie est armé, tant pour le doter de ductilité et prévenir la fissuration que pour améliorer sa résistance face aux forces latérales, il faut prévoir une section d'armature minimum.

Selon la réglementation en vigueur, pour savoir les dimensions de l'armature pour maçonnerie à installer sur un mur de maçonnerie, l'aire de l'armature ne doit en aucun cas être inférieure à 0,03 % de l'aire brute de la section du mur et l'espacement vertical ne doit pas dépasser 600 mm.

Il est important de souligner que le marquage CE d'un produit est un label de qualité qui est octroyé conformément à une norme harmonisée de produits. Quoi qu'il en soit, chaque fois qu'un produit est intégré sur un élément de construction, il est également indispensable de remplir les spécifications définies selon les dispositions du code technique de la construction et l'EC-6.

## Tableau des taux d'armatures (comparaison)

Type d'armature		Aire (mm <sup>2</sup> )	Taux minimum 0,03 %			Taux maximum entre armatures		
			Épaisseur de mur			Épaisseur de mur		
			10 cm	14 cm	19 cm	10 cm	14 cm	19 cm
<b>fisufor flat</b>		25,76				60 cm*	60 cm*	45 cm
Autres armatures plates	7 Fils d'acier	4,83	30mm <sup>2</sup> /m	42mm <sup>2</sup> /m	57mm <sup>2</sup> /m	16 cm	11,5 cm	8,5 cm
	14 Fils d'acier	9,66				32 cm	23 cm	17 cm

\* D'après les calculs, l'espacement doit être plus important ; 60 cm est la distance maximale réglementaire.

Toute disposition d'armatures doit présenter le taux minimum tel que défini par la réglementation en vigueur en matière de construction, et ce, indépendamment de la résistance de l'acier avec lequel l'armature a été fabriquée.